2.麻しん・風しん対策

↓ 2008年4月1日政省令改正
麻疹・風疹3期、4期接種開始

MR混合ワクチン3期、4期接種の安全性の確認

調査対象者　3期:212例　4期:67例

発熱者　3期:7例（3.30%）　4期:5例（7.46%）

局所反応

- 発赤　3期:16例（7.54%）　4期:6例（8.95%）
- 腫脹　3期:12例（5.66%）　4期:3例（4.47%）

関節痛　3期:3例（1.41%）　4期:0例

リンパ節腫脹　3期:5例（2.35%）　4期:0例

（重篤な副反応の報告は無い）

MR混合ワクチン3期、4期接種の有効性の確認

前後抗体測定数　3期:40例　4期:27例

接種前陰性（EIA－IgG値）

麻疹　3期:　4例 —接種後→ 全例陽転
　　4期:　1例 → 全例陽転
風疹　3期:　3例 → 全例陽転
　　4期:　2例 → 全例陽転

接種後陽転及び2倍以上の上昇

麻疹　3期 → 87.50%　4期 → 77.70%
風疹　3期 → 70.00%　4期 → 59.25%

MR3期、4期接種安全性・有効性の確認　（例数は少ないが、中間報告の為）

⇩

接種率の向上

⇩

麻しんの排除へ

6

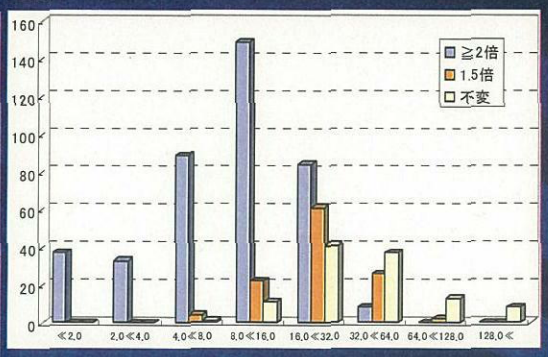
MRワクチン【2期】接種前後の抗体価の変動
麻 疹（EIA-G）

〈2006年6月2日～2008年12月31日〉

接種前EIA価	接種後抗体価上昇 ≧2倍	1.5倍	不変	合 計
≪2.0	37	0	0	37
2.0≪4.0	33	0	0	33
4.0≪8.0	89	4	1	94
8.0≪16.0	149	22	11	182
16.0≪32.0	84	61	41	186
32.0≪64.0	8	26	37	71
64.0≪128.0	0	2	13	15
128.0≪	0	0	8	8
合 計	400	115	111	626

Pre ＜2→Post ＞=2 ： ＞=2倍として集計

接種後抗体価上昇



接種前EIA価（倍）

7